

9軸サーボモータ搭載 二足歩行ロボットが3万円を切った!!

Wonderoid

WEIRD-7

ウィアード・セブン



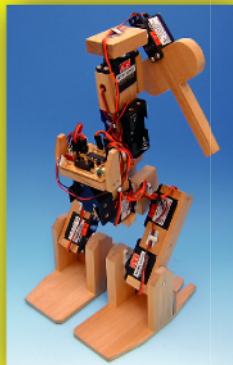
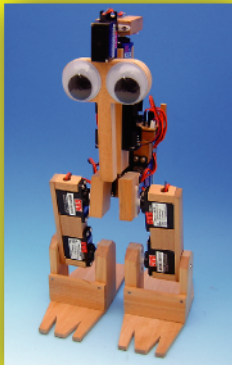
Greeting
Stand up

Walk
BoxDance

Weird-7 カリジナルデザイン(監修): 寺崎 和久(かづひ)
<http://kaduhi.com/weird-7/>

Weird-7 のボディ (骨格材料) が木材なのは、なぜ?...

1. 装飾加工やカスタマイズなどが特別な道具無しで簡単に出来る
2. 修理や造作など緊急時の材料入手が容易 (ホームセンター等)
3. 木工製作独特の素材の味わい、ぬくもりを感じてもらいたい
4. 好きな色付けや飾り付けなどが簡単にできる etc.



ウィアード・セブン

【Weird-7 主な仕様】

電源: 単3形電池×4本(別売)※充電式電池使用可能

006P形(9V)電池×1本(別売)

動力: GWS製サーボモータ×9軸

トルク: 3.4kg-cm(4.8V時)、4.2kg-cm(6V時)

スピード: 0.19sec/60°(4.8V時)、0.15sec/60°(6V時)

体長/体重: 最大高約355mm/約650g(電池未実装時)

製品形態: 組立てキット(ネジ止めのみ、ハンダ付け不要)

制御: 有線(専用ケーブル 約2m)

無線(別売・微弱無線[UHF帯] 標準3m)

[モーションスクリプト作成・実行パソコン動作環境]

OS: Microsoft Windows®2000 および XP

CPU/メモリ: Pentium3以上を推奨/128Mバイト以上

通信ポート: RS-232CまたはUSB(1.1/2.0)ポート必須(通信速度 4800bps)

※付属品以外でのUSB-RS232C変換ケーブルのご利用は動作保証対象外です。

ドライブ: CD-ROMドライブ必須(ソフトウェアのインストールおよびマニュアル閲覧用)

Weird-7 本体基本セット

税込販売価格: ¥29,988

(本体価格: ¥28,560)

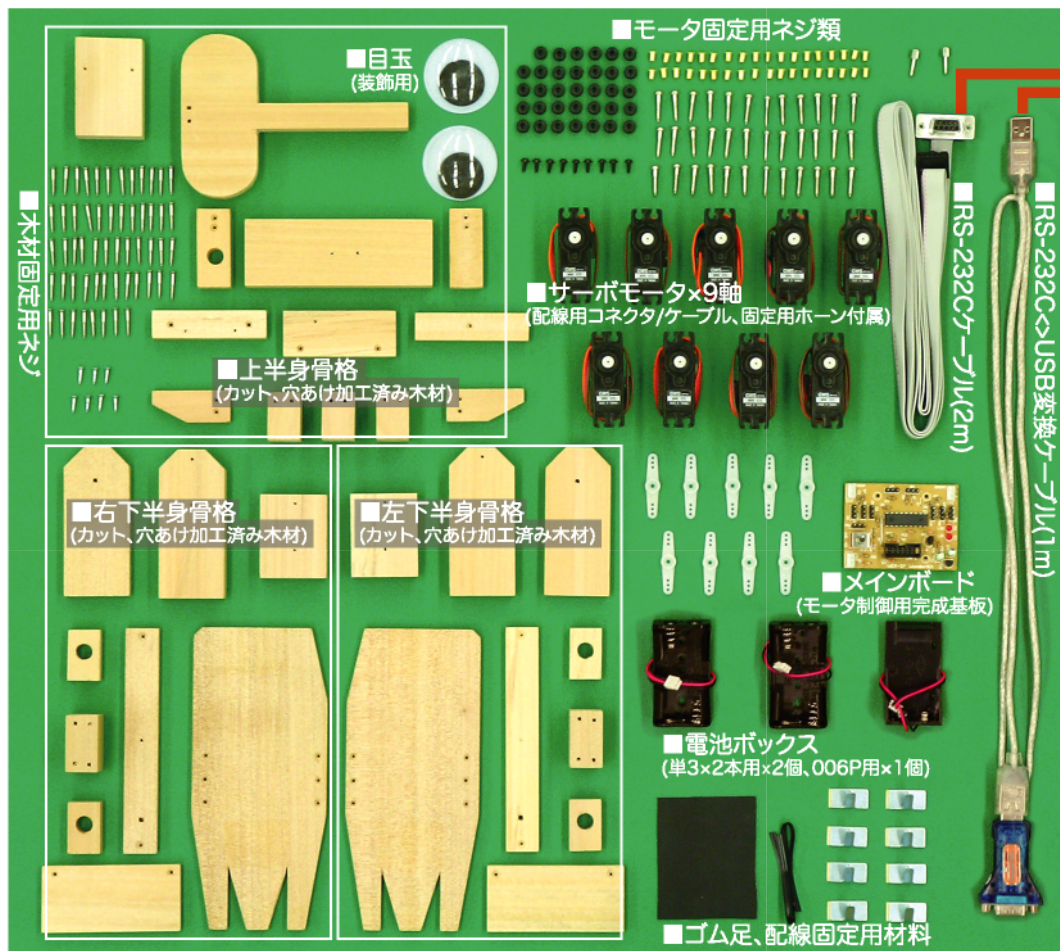
使用するモータの数を制限することで低価格化を実現。それだけで、本格的なサーボモータ9軸をマイコンで制御、メカトロの基本であるモータ制御からモーションプログラムまで従来の人型二足歩行ロボットに引けを取らないスペックで幅広い自作ロボットファンにご満足いただけます。

人型ロボットではありません。鳥型?ロボットなんです!!! 9軸サーボモータ搭載二足歩行ロボット誕生

組み立てに必要な工具は (+) ドライバ 1 本! モータ制御は PIC マイコンを使用、WindowsPC からのモーション指令で自在な操作が可能です。

ウェアード・セブン

【Weird-7基本セット構成パーツ一覧】※本体基本セット 税込販売価格: ¥29,988 (本体価格: ¥28,560)



「RS-232Cポート」装備のパソコン例
お手持ちのパソコンにこのアイコンおよびコネクタが装備されている場合、「RS-232Cケーブル」のみでご利用いただけます。

「USBポート」装備のパソコン例
お手持ちのパソコンに上記RS-232Cポートがなく、このアイコンおよびコネクタが装備されている場合、「RS-232C-USB変換ケーブル」と「RS-232Cケーブル」を組み合わせてご利用いただけます。

小学生低学年のお子様でもお母さん、お父さんやご家族と一緒に楽しめます



ウェアード・セブン

【Weird-7 オプション拡張パーツ】

送信ボード

無線コントロールモジュール(送受セット)

型式: WER-315 (315MHz)
WER-418 (418MHz)

税込販売価格: 各¥5,250 (本体価格: ¥5,000)

受信ボード

別売

※オプション拡張パーツは当基本セットには含まれておりません。用途に応じて別途お買い求めください。

ウェアード・セブン

【Weird-7 保守交換パーツ、消耗品リスト】

- CPU基板
 - シリアルケーブル
 - USB-シリアル変換ケーブル
 - サーボA(ケーブル12cm)
 - サーボB(ケーブル21cm)
 - サーボC(ケーブル30cm)
 - 電池ボックスA(単3×2用)
 - 電池ボックスB(006P用)
 - ゴム板・ケーブルステッカー・ピニタイセット
 - 木材パーツA(中央部)
 - 木材パーツB(右部)
 - 木材パーツC(左部)
 - 目玉セット
 - 木ネジセットA
 - 木ネジセットB
 - ホーン・ネジセット
- ※型式、価格等、詳細情報は <http://keic.jp/WER-D7/OPT/>

製造・販売元
Wonder Kit®

共立電子産業株式会社 ワンダーキットプロダクツ
〒556-0004 大阪市浪速区日本橋西2-5-1
TEL(06)6644-4447 FAX(06)6644-4448
<http://wonderkit.kyohritsu.com/>

取扱販売店

【お断り】 実際に出荷される製品およびそれらを構成するパーツ類は改良、性能向上のため、予告なく仕様、外観等を変更する場合がありますことを予めご了承ください。